

e-STUDIO451c 基本仕様	
形 式	デスクトップ
カ ラ ー 対 応	フルカラー
読 み 取 り 解 像 度	600dpi
書 き 込 み 解 像 度	モノクロ : 2,400dpi相当× 600dpi カラー／グレースケール : 600dpi × 600dpi
階 調	256階調
定 着 方 式	ツインIH定着方式(誘導加熱によるヒートローラ方式)
用 紙 種 類	自動給紙の場合: 64～105g／m ² の上質紙 手差し給紙の場合: 64～209g／m ² の上質紙、OHPフィルム、ハガキ他
ウォームアップタイム	約40秒(20℃)(節電機能使用時: 30秒)
給紙方法／給紙容量	カセット2段自動給紙(東芝推奨紙600枚×2)、 および手差し給紙(最大100枚連続給紙可能) オプション: 多段給紙装置(東芝推奨紙600枚×1) 給紙カセット(多段給紙装置用追加カセット) (東芝推奨紙600枚×1) 大容量給紙装置(東芝推奨紙3,000枚、A4ヨコ) ※FAX機能での手差し給紙は行えません。
両 面 機 能	スタックレス方式
ト ナ ー 補 給	自動濃度検知、カートリッジ 供給方式
メ モ リ 容 量	メインメモリ: 256MB(最大512MB) ページメモリ: 128MB(最大256MB)
ハードディスク容量	80GB以上
電 源	AC100V・15A、50／60Hz共通
最 大 消 費 電 力	1.5kW以下
大 き さ	操作パネル傾き45度時: 幅660×奥行758×高さ739mm 操作パネル傾き 7度時: 幅660×奥行782×高さ739mm
質 量	113kg
機 械 占 有 寸 法	幅1,028×奥行758mm (手差しトレイ、排紙ストップ伸長時。操作パネル傾き45度。取説ポケット含まず。)

e-STUDIO451c コピー機能・仕様	
複 写 原 稿	シート、ブック(最大A3)
複 写 サ イ ズ	自動給紙の場合: A3、B4、A4ヨコ、A4タテ、B5ヨコ、B5タテ、A5タテ 手差し給紙の場合: 305×457mm(A3フタ)、A3～A5タテ、ハガキ (欠け幅:モノクロ:先端3±2mm、後端・左右端各2±2mm カラー:先端5±2mm、後端・左右端各2±2mm)
ファーストコピータイム	モノクロ:6.8秒、カラー:16.2秒(A4ヨコ、等倍、1段目カセット、ガラス面からのコピー時)
連 続 複 写 速 度	モノクロ: 45枚／分* B4: 26枚／分 A3: 22枚／分 カラー: A4ヨコ: 11枚／分 B4: 5枚／分 A3: 5枚／分
複 写 倍 率	等倍 1:1 ± 0.5% 縮小 0.25、0.50、0.57、0.61、0.71、0.82、0.86 拡大 1.15、1.22、1.41、1.63、1.73、2.00、4.00 ズーム倍率 25 ～ 400%(1% きざみ376段階) (自動両面原稿送り装置使用時は25～200%まで)
連 続 複 写 枚 数	1～999枚

*グレースケール時は44枚／分。

e-STUDIO451c プリンタ機能・仕様	
形 式	内蔵型
解 像 度	モノクロ: 2,400dpi相当 × 600dpi カ ラ ー : 600dpi × 600dpi (オプションの拡張メモリ装着時:1,200dpi相当 × 600dpi)
連 続 プ リ ン ト 速 度	モノクロ: 45枚／分、カラー: 11枚／分 (A4ヨコ、同一原稿連続印刷時)
インターフェイス	FullSpeed USB*1、10／100BASE-T オプション: IEEE1284準拠パラレル、IEEE802.11b／g、Bluetooth(HCRP)
対 応 プ ロ ト コ ル	TCP／IP(SMB/LPR/IPP/Port9100/FTP)(IPv4/IPv6)、 IPX／SPX(Blindery/NDS/NDPS/iPrint)、EtherTalk、NetBIOS over TCP/IP
ペ ー ジ 記 述 言 語	PCL5c、PCL6 (モノクロ出力のみ)、PostScript3互換
対 応 オ ス	Windows98／Me／NT4.0／2000／XP／Server 2003／Vista、 MacOS8.6／9.x／X*2、UNIX*3
内 蔵 フ ォ ン ト	PCL: 欧文80書体 P S: 平成明朝、平成ゴシック、欧文136書体

*1 WindowsNTは対象外。

*2 10.0.x～10.4.xに対応。10.2.3以前はクラッシュモードでの対応。

*3 詳細につきましてはセールスマンまたはサービスエンジニアにおたずねください。

ご注意	
●国内外で流通する紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債証券、地方債証券、未使用の郵便切手、政府発行の印紙、証紙類などをコピーすることは法律で禁止されています。	
●著作権の対象となっている書籍、音楽、絵画、版画、地図、映画、図画、写真などの著作権は個人的に、または家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。	

—安全上のご注意—	
 注意	安全にお使いいただくために ●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●表示された正しい電源・電圧でお使いください。 ●アースは必ず接続してください。感電したり火災になるおそれがあります。 ●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。 ●火災、感電などの原因になることがあります。

e-STUDIO451c スキャナ機能・仕様	
基本仕様	
形 式	カラースキャナ
インターフェイス	10／100BASE-T オプション: IEEE802.11b／g
解 像 度	100／150／200／300／400／600dpi*
読 み 取 り モ ー ド	モノクロ、グレースケール、カラー、オートカラー
読 み 取 り サ イ ズ	A3、B4、A4ヨコ、A4タテ、B5ヨコ、B5タテ、A5タテ、ハガキ ※ハガキはガラス面からの読み取りとなります。
原稿読み取り速度	モノクロ : 最大50枚／分 (400×400dpi) グレースケール: 最大45枚／分 (400×400dpi) カラー : 最大40枚／分 (300×300dpi) (A4ヨコ、片面原稿読み取り時) ※自動両面原稿送り装置装着時
TWAIN・FileDownloader(プルスキャン)	
対 応 オ ス	Windows98／Me／NT4.0／2000／XP／Server 2003／Vista
FileDownloader出力フォーマット	モノクロ : PDF、TIFF グレースケール／カラー: PDF、TIFF、他 オートカラー : PDF、TIFF (シングル) ※コピー／印刷データのパソコンへの取り込み解像度は300／600dpi
ファイル(プッシュスキャン)	
通信プロトコル	SMB、FTP、IPX／SPX
データフォーマット	モノクロ : PDF、TIFF、XPS グレースケール／カラー: PDF、TIFF、XPS 他 オートカラー : PDF、TIFF (シングル)、XPS
Eメール(プッシュスキャン)	
送信プロトコル	SMTP、MIME
対応フォーマット	モノクロ : PDF、TIFF、XPS グレースケール／カラー: PDF、TIFF、XPS、他 オートカラー : PDF、TIFF (シングル)、XPS
参照可能アドレス帳	本体、LDAPサーバ

*モノクロ100dpiはオートカラー時のみ。グレースケール600dpi、カラー／オートカラーの400／600dpiはオプションの拡張メモリが必要。グレースケール／カラー／オートカラー600dpi時の読み取りサイズは最大A4。

e-STUDIO451c インターネットFAX機能・仕様		
	送信	受信
通信プロトコル	ITU-T T.37 (ダイレクトSMTP対応)	SMTP／POP3
原 稿 サ イ ズ	A4 (A3、B4はA4に縮小)	—
記 録 紙 サ イ ズ	—	A3、B4、A4、B5、A5
解 像 度	200dpi×100／200dpi	150dpi×150dpi 200dpi×100／200／400dpi 300dpi×300dpi、400dpi×400dpi
対応フォーマット	TIFF (MH)	TIFF (JBIG/MMR/MR/MH)

※送信はシンプルモード対応。受信はフルモード対応。

e-STUDIO451c FAX機能(オプション)・仕様	
送信原稿サイズ	最大A3
記録紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5
通信モード	G3 (スーパーG3)、独自モード
走 査 線 密 度	高精細: 16×15.4本／mm 精細: 8×7.7本／mm 普 通: 8×3.85本／mm
電 送 時 間*1	2秒分*2
通 信 速 度	33,600／31,200／28,800／26,400／24,000／21,600／19,200／16,800／ 14,400／12,000／9,600／7,200／4,800／2,400bps
符 号 化 方 式	JBIG、MMR、MR、MH
メ モ リ 容 量	620MB*3 (送信用:500MB、受信用:120MB)
適 用 回 線	加入電話回線、ファクシミリ通信網
P C - F A X ド ラ イ バ	Windows98／Me／NT4.0／2000／XP／Server 2003／Vista

*1 電送時間は、画像情報のみの電送時間で、通信の制御時間は含まれておりません。なお、実際の通信時間は原稿の内容、相手機種、回線の状態により異なります。

*2 A4判700字程度の原稿(独自)を、普通モード(8×3.85本/mm)、33.6kbpsのスーパーG3モードでJBIG通信した場合。

*3 本体ハードディスクに含まれます。

※用紙の向きは、紙の長辺を先端として送る時をヨコ、短辺を先端として送る時をタテとしています。

※記載の商品は日本国内仕様のため、海外ではご使用できません。

※外観・仕様は改良のため変更することがありますが、ご了承ください。

※商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。

※ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。

※FAX機能は電話回線や地域などの条件により、お使いになれないことがあります。
※お客様からご使用済商品を下取りさせていただく際には搬出撤去費をご負担いただきます。詳しい内容につきましては、セールスマン、またはサービスエンジニアにおたずねください。

※当社はこの機器の補修用部品を製造打ち切り後、7年保有しています。

※その他、ご不明な点はセールスマン、またはサービスエンジニアにおたずねください。

※Windows、PowerPointは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。
PostScriptはAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。IPX／SPXはNovell, Inc.の商標です。
PCLはHewlett-Packard Companyの商標です。EtherTalk、TrueTypeはApple Computer, Inc.の商標です。その他、本カタログに記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標である場合があります。

※(財)電気通信端末機器審査協会技術基準適合認定番号
(加入電話回線接続) A03-0374JP

©2007 TOSHIBATEC CORPORATION All rights reserved.

◎お問い合わせは…

●資料の内容は、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

●本誌の記載内容は2007年5月現在のものです。

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

e-STUDIO451c

ビジネスカラーデジタル複合機

白黒つける、決めどきカラー。



Net-Ready MFP

※写真はオプションを装着した状態です。画面ははめ込み合成です。

<国内販売元>

東芝テックビジネスソリューション株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川4-10-27 住友不動産品川ビル

<開発・製造元>

東芝テック株式会社

〒141-8664 東京都品川区東五反田2-17-2 オーバルコート大崎マークイースト

ホームページ <http://www.toshibamfp.net/>

☎0120-201877

受付時間: 9:00～12:00、13:00～17:00(土・日・祝祭日および年末年始、弊社休業日を除く)

このカタログは古紙配合率100%の再生紙及び、芳香族成分の少ない大豆油インキを使用しています。

マル:722L512 要求No.3853-1 e-STUDIO451cカタログ R05051187100-TTEC MD-07-055V

フレンドリーに使える、安心してつながる。 オフィスの身近に、先進のネットワークMFP。

オフィスの情報ゲートウェイとして、
ビジネスの良きパートナーとして、
ワークスタイルの理想を描いていくネットワークMFP。
ドキュメントの複製・保管・共有はもちろん、
情報発信・受信の中核として業務やコミュニケーションを効率化します。
毎日の業務の身近な存在として、信頼のおける先進デバイスとして、
よりフレンドリーな操作性と先進のセキュリティ機能を搭載した「Net-Ready MFP」。
いつでも安心して「つながりたい」、「つなげたい」。
そんなビジネスシーンのニーズにスマートに応えます。

 Net-Ready MFP

CONTENTS

Net-Ready MFP オフィスの情報入出力プラットフォーム	P.3-P.4
COPY スムーズなコピーワーク	P.5
COLOR 鮮やかで美しい、カラー再現	P.6
PRINT ビジネスを見つめたプリント機能	P.7
SCAN カラーできれいに電子文書化	P.8
FILING BOX 手軽にデータ保管&ドキュメント共有	P.9
FAX ネットワークを使った新FAXスタイル	P.10
MANAGEMENT 効率的なマシン管理	P.11
部門管理/SECURITY 頼れる部門管理、セキュリティ機能	P.12
FRIENDLY 見やすく使いやすいシンプル操作	P.13
OPTION/環境 細やかな配慮がうれしい拡張性&環境対応	P.14



※写真はオプションの自動両面原稿送り装置 (MR-3018)、多段給紙装置 (KD-1011J)、
給紙カセット (MY-1021) を装着した状態です。

カラーがいきる、身近なNet-Ready MFP
e-STUDIO451c



Solution

オフィスに存在する紙文書や電子データなどを効率的に管理・活用する情報の入出力プラットフォームとして、ドキュメントワークフローの新しいスタイルを提案します。



Mobile

オフィスに開放感を提供するワイヤレス環境に対応。ビジネスツールとして浸透しているモバイル機器とスムーズに接続し、ワークスタイルの可能性をひろげます。



Net-Ready MFP

ネットワークを最大限に活用することで、情報の効率的な活用をサポートする「Net-Ready MFP」。e-STUDIO451cは、時代が求めるニーズに確かに応えるために、集中するジョブをコントロールするアーキテクチャへと進化した第二世代“e-BRIDGEコントローラ”を採用。オフィスの課題を克服する情報の入出力プラットフォームとして毎日のワークフローを支えます。



Internet

インターネットを利用し、電子データの送信やデバイスの管理を実行。時間や場所を問わずにビジネス・コミュニケーションを実現します。

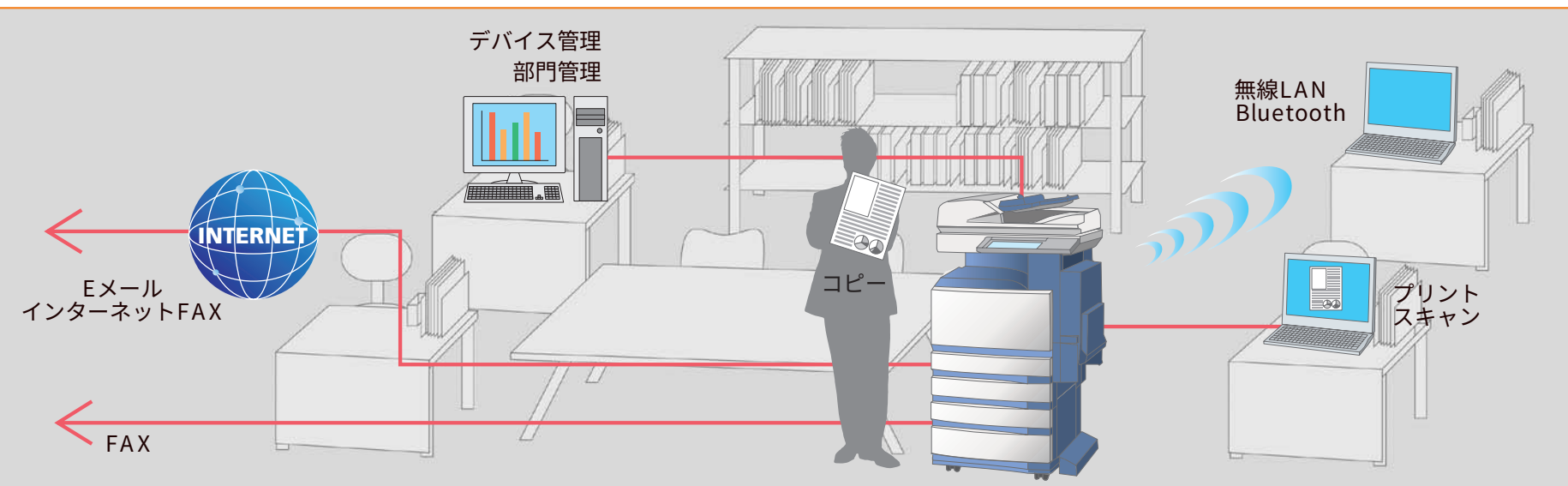


Security

重要性が広く認知され、信頼性のあるオフィスには欠かせない情報セキュリティ対策。利用形態に合わせたセキュリティ機能で機密情報を保護します。

Net-Ready MFPなら オールインワン

マルチタスク機能により、コピーやプリント出力中にもスキャン操作が行えるのをはじめ、FAX送信中にもプリント出力が可能。作業待ちによる時間のロスを軽減し、作業の効率化を図れます。



COPY

コピー

キレイな画質、軽快なスピード。
毎日のコピーワークを効率的に。

■スピード

連続コピースピード45枚／分*（モノクロ）
コピースピードはモノクロ45枚／分*、カラー11枚／分*。ファーストコピータイムはモノクロ6.8秒*、カラー16.2秒*。スピードが求められるビジネスシーンにもスムーズに対応します。

* A4ヨコ、本体1段目カセット、ガラス面、等倍

ウォームアップタイム約40秒*
低温定着トナーとツインIH定着との相乗効果により、カラー機ながらウォームアップタイムは約40秒*。また、節電モードからは30秒以下での起動が可能となり、省エネルギー機能が積極的に活用いただけます。

* 室温20℃時

■高画質

鮮明な画像再現
ドラムユニット、転写ベルトユニット、駆動ユニットなどの改良により、色ずれや横すじの発生を低減。背景のある原稿や細かい文字のビジネス文書も、より高画質な出力が可能となりました。

多彩な原稿モード
原稿モードは、「文字／写真」「文字」「印画紙写真」「印刷写真」「地図」「グレースケール」を搭載。原稿モードに適した画像処理を行います。

※ カラーモードにより設定できる原稿モードは異なります。

■フィニッシング

縦横交互排紙
メモリで電子ソートした原稿を、さらに出力時に1部ずつタテ・ヨコ交互に排出できます。仕分け作業をいっそう効率化します。

※ A4、B5サイズのみ。タテ・ヨコ両方向の用紙装着時。胴内に出力されます。

インナー排紙
排紙を本体内に出力するインナー排紙を採用し、張出しを抑えたコンパクト&省スペース設計を実現。排紙部は出力の有無がすぐわかる濃い色を採用しています。

フィニッシャー
フィニッシング効率を求めるお客様のために、以下のオプションをご用意しました。手間を軽減し、効率の良い資料作成を支援します。

C コピー出力先 **P** プリンタ出力先 **F** FAX出力先 ※ プリンタ出力は排紙先の選択が可能です

●マルチポジション ステイブルフィニッシャーII (MJ-1101)

用紙の仕分けやステイブル止めを行うフィニッシャーです。

* FAX機能は、オプションのFAXユニット(GD-1200J)が必要



●サドルステッチフィニッシャー (MJ-1024)

用紙の仕分けやステイブル止め、簡易製本を行うフィニッシャーです。

* FAX機能は、オプションのFAXユニット(GD-1200J)が必要



ステイブル				
				
	1ヶ所止め1	1ヶ所止め2	2ヶ所止め	サドルステッチ
マルチポジション ステイブルフィニッシャー	○	○	○	×
サドルステッチ フィニッシャー	○	○	○	○

その他コピー機能

自動用紙選択／自動倍率選択／手差し用紙サイズ指定／用紙残量表示／混在サイズコピー／回転コピー／電子ソート／マガジンソート／ステイブル*／ホールパンチ*／縦横独立変倍／N in 1／ページ連写／ビルドジョブ／枠消し／とじしろ／日付時刻付加／ページ付加／表紙モード／シート挿入モード／トリミング／マスキング／鏡像／ネガポジ反転（ブラック／フルカラーモード時）／ブック中消し／両面コピー／コピー to ファイリングボックス／コピー to 共有フォルダ／先行予約／LED表示付リセットボタン

*オプション

COLOR

カラー

鮮やかで美しい、カラーの再現力。
印象深いドキュメントでビジネスに差をつける。

■オートカラーモード

カラー／モノクロ混在原稿をスムーズ出力
カラーモードは、ブラックモード、フルカラーモード、オートカラーモードを搭載。オートカラーモードは、ページごとにカラー／モノクロを自動で判別します。モード判別と画像読み取りを同時に行うリアルタイム処理により、プレスキャンは不要。原稿に合わせてわざわざカラーモードを切り替える必要がなく、スムーズな出力が行えます。

■2色コピーモード

カラーの表現力とモノクロの低コストを両立
2色コピーモードは、原稿内の黒とその他の色を区別し、それぞれに色の指定を行うことができます。保守料金はモノクロと同じなので、コストパフォーマンスにも優れたモードです。また、原稿内の赤色部分を赤、その他の部分を黒でコピーする2色コピー（黒・赤）モードは、赤色の色合いを調整することもできます。

※無償・保証人無し・ご相談下さい!!
東京 バス10分
85,000円
TEL:XXXX-XXXX
フルカラー

→

※無償・保証人無し・ご相談下さい!!
東京 バス10分
85,000円
TEL:XXXX-XXXX
色合い：標準

※無償・保証人無し・ご相談下さい!!
東京 バス10分
85,000円
TEL:XXXX-XXXX
色合い：調整

※ 原稿によっては忠実に色再現しない場合もあります。その際はフルカラー機能をご利用ください。

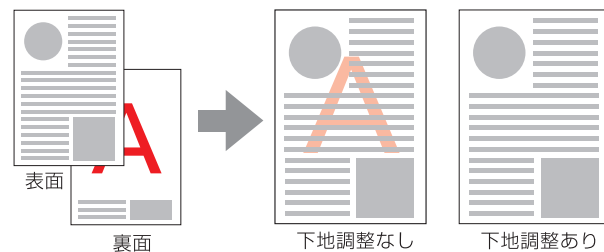
■マット調画質

見やすく、書き込みもできるレスオイル定着
テカリを抑えたマット調のカラー画質を採用。テカリが少ないため見やすいうえに、鉛筆やマーカーなどでの書き込みもしやすく、また付箋なども貼りやすいので、ビジネス文書に適しています。



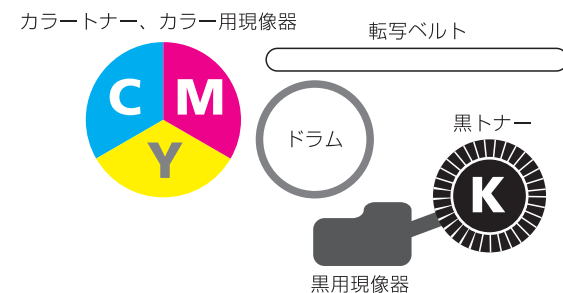
■下地調整

裏写りを防止、淡い下地を強調
裏写りが気になる両面原稿も、下地を薄くするよう設定することで裏写りを防止することができ、両面ともに鮮明に出力することができます。また、下地を濃くするよう設定すると淡い背景をしっかり強調することができます。



■黒独立型現像ユニット

省スペース設計の4回転ドラム
C、M、Y3色のトナーをリボルバ式に配置。黒トナーの容器を独立、大容量化し、オフィスで圧倒的に多いモノクロ出力に対応するとともに、トナー交換の手間を軽減。高生産性と低ランニングコストを両立し、さらに省スペース化も実現しています。



その他画質調整機能

カラーバランス／RGB調整／ワンタッチ調整（あたたかい／つめたい／あざやか／めりはり）／シャープネス

PRINT

プリント

シンプル操作で、すばやく大量生産。
ビジネスシーンを見つめた多彩な機能が魅力的。

■ プリントスピード

連続プリントスピード45枚／分* (モノクロ)
プリントスピードはモノクロ45枚／分*、カラー11枚／分*。節電モードからは30秒で起動するので、節電時にもすばやく印刷を開始します。

* A4ヨコ

■ プリンタドライバ

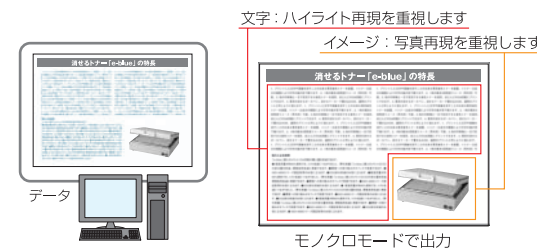
PCL6
モノクロ出力専用のページ記述言語です。TrueType®フォントを使用したWordやPowerPoint®のプリントに適しています。

PCL5c
互換性に優れたページ記述言語で、TrueType®フォントを使用したWordやPowerPoint®のカラープリントに適しています。カラーとモノクロを自動判別して出力することができます。

■ プリント画質

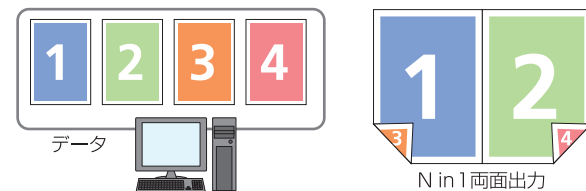
ハイライト印刷
画像処理技術の改善により、グレー・黄色・水色などの淡い色もバランス良く再現します。薄い色で塗り分けたグラフや、濃淡をつけた表なども見やすくなります。

PS3互換
色再現を重視して印刷する場合に適したプリンタドライバで、カラーとモノクロを自動判別して出力することができます。モノクロモード時の、ハーフトーン設定に「自動」モードを新しく追加しました。画像領域を自動判別し、各領域に適した画像処理を行います。1ページの中に文字・グラフィック・イメージなどが混在した文書のプリントに適しています。



■ 多彩なプリント機能

N in 1印刷
ひとつのアプリケーションで作成した数ページの文書を、パソコンから簡単な操作で1枚の用紙に印刷できるN in 1機能。たとえば、数ページにわたる企画書などをコンパクトに縮小して提出したい場合や膨大な資料の枚数を少なくして印刷したい場合にとても効率的です。オフィスの省資源化とランニングコストの低減が図れます。



その他プリント機能

両面印刷／マガジンソート／表紙・裏表紙挿入／ウォーターマーク／ソート／ステイプル*／ホールパンチ*／シート挿入／タブ紙印刷／オーバーレイ印刷／お試し印刷／予約印刷／定形サイズ変倍／手動変倍／カラー自動判別／排紙先指定／プリントtoファイリングボックス／鏡像（PS3互換時）／反転（PS3互換、モノクロ印刷時）
*オプション

SCAN

スキャン

伝えたい情報も保存書類も、スムーズにスキャン。
文書の電子化で、ドキュメント活用を変えていく。

■ スキャンモード

連続スキャンスピード50枚／分* (モノクロ)
スキャンスピードは、モノクロ50枚／分*、カラー40枚／分*。一度に最大1,000ページの読み取りが行え、大容量の原稿もスピーディに処理します。

* 自動両面原稿送り装置（MR-3018）装着時。A4ヨコ、片面、モノクロ（400dpi）、カラー（300dpi）の場合

オートカラーモード
オートカラー機能を設定すると、モノクロとカラーが混在した紙文書も自動的にモノクロ／カラーを判別し、モノクロ文書は“モノクロ2値”でデジタルデータに変換します。

下地調整
カラー／グレースケール／オートカラーモードでは下地調整が可能。裏写りして見にくい場合は、下地を薄くするよう設定することで裏写りを抑え、見やすくなります。

■ スキャン to 機能

スキャン to ファイル
スキャンデータをPDF、TIFF、XPSなどのファイル形式で、MFP本体に搭載されたHDD内の共有フォルダ、ネットワーク上のファイルサーバ、クライアントパソコンの共有フォルダなどに保存できます。保存先は、同時に2ヶ所まで指定することができます。

スキャン to Eメール
スキャンデータをPDF、TIFF、XPSなどの添付ファイルとして、Eメールで送信することができます。宛先ごとにファイル形式や件名・本文などをあらかじめテンプレートに登録しておくことにより、メールアプリケーションでの添付作業が必要なく、スキャン完了とともにEメールで送信できます。

* この機能を利用するには、メールサーバが必要です。

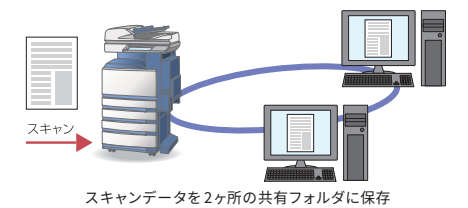
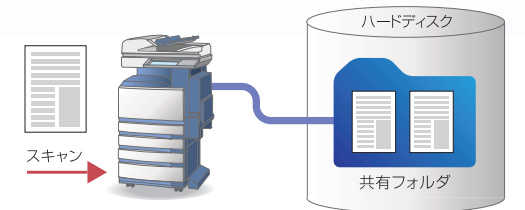
スキャン to ファイリングボックス
スキャンデータを本体ハードディスクに作成したファイリングボックスに保管できます。例えば会議資料を一時保管する掲示板のように使えば、会議に出席していない人でも会議内容のデータを取り出すことができます。

* ファイリングボックスにはパスワードを設定することができます。

セキュリティ付きPDF対応
ファイルを開く際にパスワードを要求したり、印刷や変更を禁止するなどのセキュリティのかかったPDFファイルを作成することができます。

■ ローカル共有フォルダ

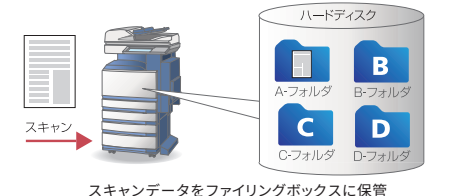
MFPに搭載されたHDD上に共有フォルダが設定されています。ファイルサーバやクライアントPC上に共有フォルダを設定したり、専用ソフトウェアをインストールする必要もなく、手軽にスキャン機能を利用できます。



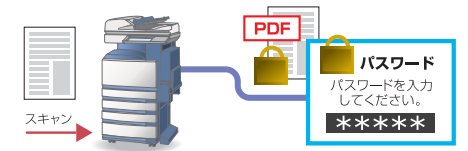
スキャンデータを2ヶ所の共有フォルダに保存



スキャンデータをEメールで送信



スキャンデータをファイリングボックスに保管



セキュリティ付きスキャンデータを作成

その他スキャン機能

画像回転／サイズ混在／両面読み込み／原稿モード（4種）／解像度（6種）／濃度調整（ブラックモード時）

FILING BOX

ファイリングボックス

繰り返し印刷するデータは本体で保管。
パソコンいらずで、再出力。

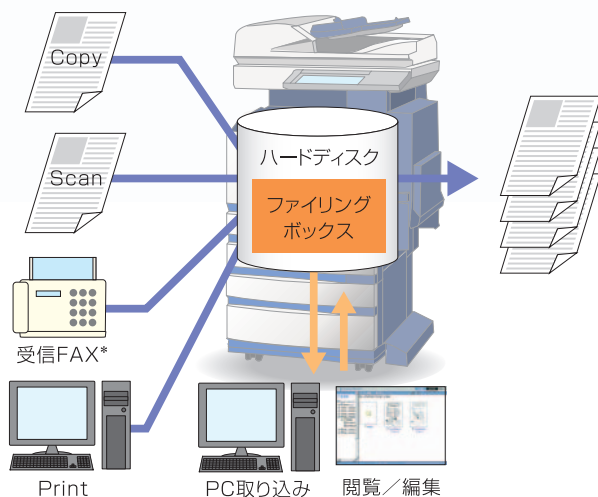
■簡易ファイリング

コピー／プリント／スキャン／FAX*データもファイリング
ハードディスクの搭載により、コピー／スキャン／プリントしたデータや受信FAX*原稿を、電子データとして本体に保管することができます。取り込んだデータは、操作パネルやWeb画面から手軽に再印刷を行えます。

* FAX機能は、オプションのFAXユニット（GD-1200J）が必要

1つの共有ボックスと200のユーザボックス

ファイリングボックスは、共有ボックスを1個と、ユーザボックスを200個まで設定可能です。各ボックスとも最大400ファイルのドキュメントを保管できます。ユーザボックスには暗証番号を付加することもできるので、必要に応じて情報共有の範囲を制限することが可能です。



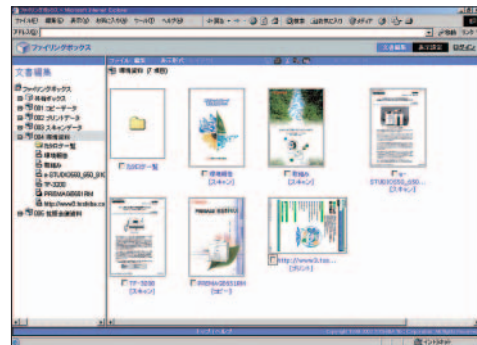
* FAX機能は、オプションのFAXユニット（GD-1200J）が必要

■文書編集

Web上で文書編集

ファイリングボックスWebユーティリティを使用すれば、ファイリングボックス内に保存されているデータを、Web上でサムネイル表示することができます。Web上では、サムネイルを見ながら、ファイリングボックス内に保管された複数のデータを使って、ページの挿入／削除などの文書編集が行えます。

※ コピーデータはコピーデータ間でのみ編集可能です。

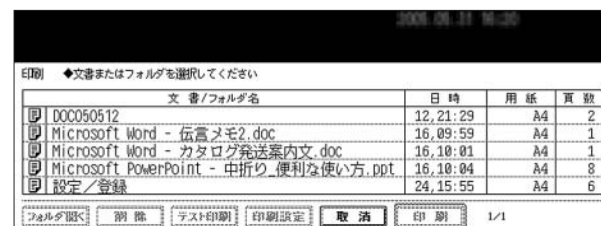


■出力・ダウンロード

本体操作パネルからの出力も可能

ファイリングボックス内の文書は、パソコンからの出力に加え、本体操作パネルで出力することもできます。出力時には両面設定、ステイブル*、部数、ページ付加などの印刷設定を変更することもできます。

* オプション



ファイルダウンローダ

ファイルダウンローダを利用すれば、ファイリングボックス内で編集した文書、保管された文書を、パソコンにPDFやTIFFのファイルとして保存することができます。データの取り出しは、ファイルダウンローダだけでなく、TWAIN対応のアプリケーションを利用して行うこともできます。

FAX

ファクス

インターネットFAX：標準
FAX：オプション
※カラーの送受信は行えません

ペーパレスで送受信、電子データで転送・保管。
ネットワーク利用で、FAXは新たなスタイルへ。

■スーパーG3FAX

高速で円滑なFAX環境をサポート

スーパーG3モデム搭載、0.7秒*読み取りによりFAXの高速化に対応。さらに、オプションの装着により2回線の収容ができ、2回線同時通信や同報送信時間の短縮が可能です。1台で2台分の通信ができるので、話中率の低減、省スペースも実現できます。

* A4判700字程度の原稿（独自）を普通モード（8×3.85本/mm）でガラス面からメモリ入力した場合
※ 自動両面原稿送り装置使用時の読み取りスピードは、50枚／分（A4ヨコ、片面）です。

■i-FAXのダイレクトSMTP FAX

ダイレクトSMTP対応

メールサーバを経由せず通信可能な、ダイレクトSMTPに対応しました。イントラネット上で、通信費を抑えたFAXの送受信ができます。

※ 出荷時はOFFに設定されていますので、弊社サービスマンによる設定が必要です。

■インターネットFAX W-NET FAX

インターネット経由でFAXを送受信

電話回線ではなく、インターネット網を利用してFAX通信を行います。一般的な常時接続環境では、FAX通信費をインターネット接続費に含めることができ、FAX通信費を削減することができます。

※ シンプルモード（送信時：A4サイズ、TIFF-S形式、200dpi）対応です。
インターネットFAXを利用するにはメールサーバが必要です。



●送信元FAXから送信先FAXへダイレクト送信

■ネットワークFAX

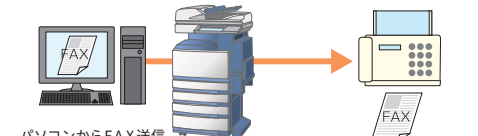
PC-FAX送信

パソコンで作成した文書を、印刷する感覚で直接FAX送信できます。紙に印刷する手間やコスト、画像の劣化を抑えることができます。

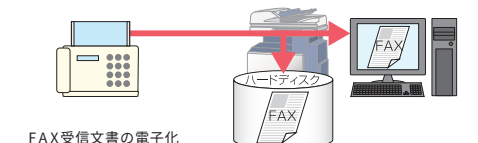
受信FAXのペーパレス化

受信したインターネットFAXやFAXを印刷することなくPDFやTIFFファイルに変換し、ネットワーク上の共有フォルダ、Eメール、ファイリングボックス*などに転送することができます。受信データをパソコン上で見るできるので、印刷コストを抑えることができます。また、発信元情報や、Fコードごとに転送先を振り分けることもできます。

* ファイリングボックス独自のファイル形式となります ※ Eメール転送には、メールサーバが必要です。



パソコンからFAX送信



FAX受信文書の電子化

■統合アドレス帳

最大1,000件のアドレス帳

Eメール送信やインターネットFAXに利用するメールアドレスと、FAX番号を同一のアドレス帳で管理。送受信履歴やネットワーク上のWebブラウザを利用した登録も行えます。FAX送信とインターネットFAX送信を同時に行うこともできます。

登録件数

アドレス帳：1,000件（1件につきFAX:1番号、Eメール:1アドレスの登録が可能） グループ：200グループ（1グループ最大400件）

その他FAX機能

両面原稿送信／両面原稿受信／回転送信／回転受信／同一宛先列信化送信／復活送信／縦横交互排紙／中間調（256階調）／ガラス面読み取り／ECM／トーン送出／リダイヤル（自動）／発信元記録／受信元記録／給紙段固定／自動受信／手動受信／TEL/FAX自動切り替え／リモート受信／ダイヤルイン対応／ビジネ転送（サブダイヤル）／オンフック／時刻指定送信／海外通信指定／順次同報送信（個別指定：最大400宛先、グループ指定：最大200グループ【最大1,000宛先】）／優先送信／代行受信／ポーリング通信／チェーンダイヤル／Fコード（親展・提示板・中継同報）通信／FAX送信 to 共有フォルダ／原稿モード（3種）／解像度（3種）／濃度調整／メモリ送信／ダイレクト送信／原稿サイズ指定／混在サイズ原稿／回線指定* ※オプション

その他インターネットFAX機能 同報送信（最大400宛先）／両面原稿送信／ガラス面読み取り／回転送信／分割送信／タイトル入力／本文入力



MANAGEMENT

マネジメント

マシンの出力状況を一元管理。
効率的なプリントマネジメントをサポート。

■ デバイス管理

Webブラウザからマシン状況を確認

Webブラウザを使用したTopAccess Webユーティリティを利用すれば、ネットワークに接続された本体の状況やログなどを、ネットワーク上のパソコンから確認することができます。また、管理者は各種機能の設定や、ジョブログのエクスポートなども行え効率的な運用をサポートします。



カウンタ

フルカラー／2色／ブラックのモードごとに出力枚数をカウントします。カラーとモノクロの混在した原稿をプリントする場合も、オートカラー機能を設定すると、カラー原稿はフルカラーで、モノクロ原稿はブラックで自動的にカウントします。

2008.10.14 10:25

アドレス帳	カウンタ	ユーザ設定	管理者設定	
	フルカラー	2 色	ブラック	トータル
コピー	123	707	1196	2026
ファクス	0	0	368	368
プリンタ	880	0	4115	4995
リスト	0	0	5	5
トータル	1003	707	5684	7394

戻る

コピー

ファクス

プリンタ

リスト

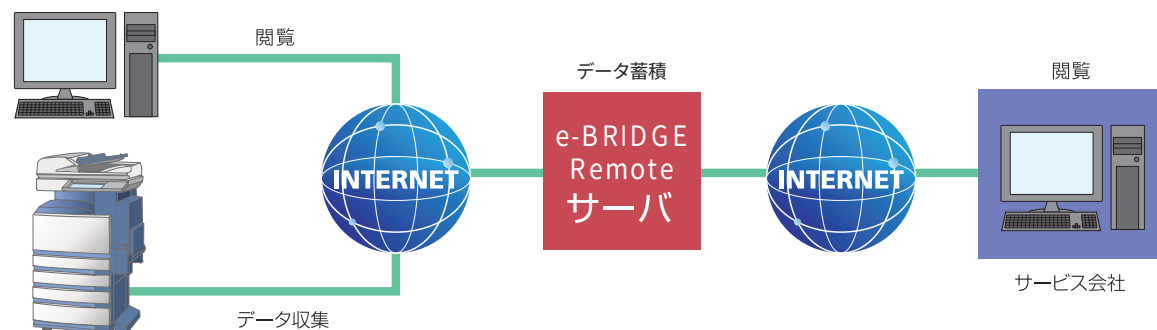
■ リモートデバイスマネジメントシステム

プリンタの稼働状況を把握

リモートデバイスマネジメントシステムとは、ネットワーク上に接続されたプリントデバイスを一元管理するシステムです。

e-BRIDGE Remote

e-BRIDGE Remoteでは、インターネット上に設置されたサーバに、マシンの使用状況やエラーログなどの情報を収集することにより、お客様とサービスとの連携をよりスムーズに行えるようになります。また、サービスコールが発生した際、指定されたメールアドレスに情報を送信することもできます。サーバに収集された情報は、インターネットを経由して管理者が閲覧することも可能です。



e-BRIDGE Device Manager

e-BRIDGE Device Managerとは、ネットワーク上に接続された弊社MFP及び他社製品の出力枚数を日別に管理／集計することができるソフトウェアです。更にインターネット環境につなげることで、e-BRIDGE Remoteの利用が可能になります。

※ 対応機種には制限があります。詳しくは、担当営業・サービスにご確認ください。

部門管理／SECURITY

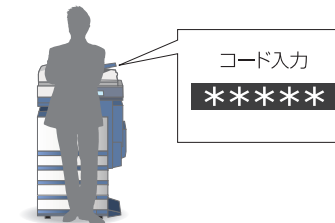
部門管理／セキュリティ

機密を守るために、セキュリティ機能にも配慮。
情報発信の中核だから、頼れる機能を搭載。

■ 部門管理

最大1,000件の部門管理

最大1,000件の部門管理が可能。部門別に出力枚数の管理をすることができ、各部門の使用状況を効率的に管理できます。さらに、ユーザ認証機能を利用すると、部門管理を細分化し、ユーザごとに使用状況を管理することができます。ユーザは最大10,000名まで登録可能です。



リミテーション（出力枚数の制限）

管理単位ごとに、カラー／モノクロそれぞれの出力枚数を制限することができます。リミテーション上限枚数に達すると、カウンタリセットを行うまで出力できなくなります。使用者に無駄を抑える意識付けができるとともに、TCO削減に貢献します。

ブラック無制限

ブラック無制限機能を有効にすると、カラー出力のみ部門管理を行います。モノクロモード選択時は、部門コードを入力せずに操作が実行できます。

■ セキュリティ機能

機密情報の流出・改ざんを予防

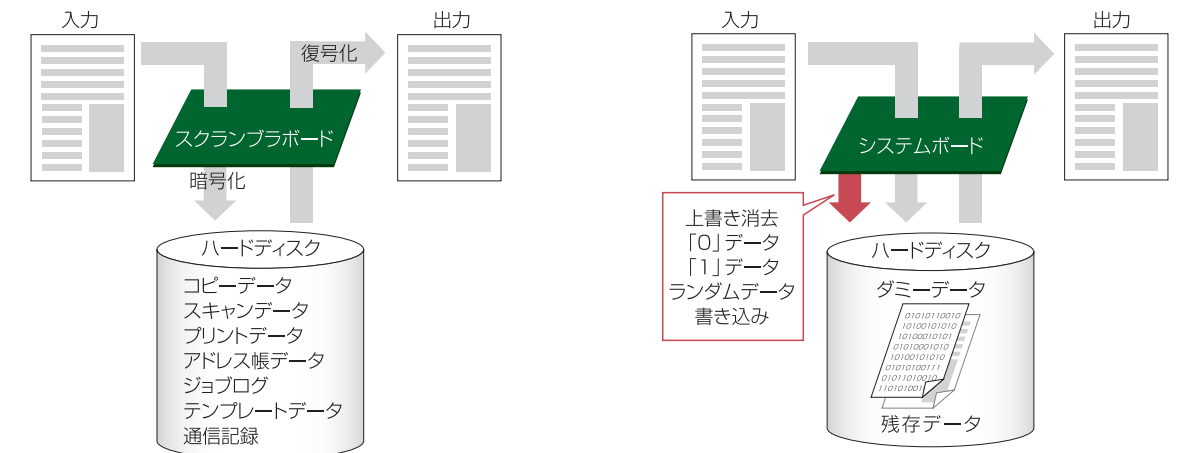
MFPで扱われるデータは、すべてデジタル化され処理されます。これらのデジタル化されたデータは、本体内のハードディスクにいったん入力、保存され、その後出力されます。このようにMFPのハードディスクには、一時的なデータが残存データとして残ります。データは独自の圧縮技術により保護されていますが、セキュリティをより高めるオプションを2種用意しました。

スクランブラード（GP-1040）

スクランブラードとは、データをMFP本体内のハードディスクに書き込む際に暗号化し、ハードディスクから取り出す際に復号化するものです。独自の圧縮技術に、さらに高度な暗号技術を用いてハードディスク内のデータを保護します。

データ消去キット（GP-1060）

データ消去キットとは、MFP本体内のハードディスクにあるコピー、プリント、スキャンなどの残存データに、ジョブ終了後、ダミーデータを上書きしてデータ消去するものです。残っているのはダミーデータのみとなるため、残存データからの情報漏洩を防ぎます。情報セキュリティ国際標準規格であるISO/IEC 15408 "Common Criteria EAL3" 認証を取得しています。



※ ISO/IEC 15408 (情報セキュリティ評価基準) は、製品・システムに関するセキュリティ評価を行う、唯一の国際標準規格です。
Common Criteriaとは、情報システムやそれを構成するハードウェア・ソフトウェアについて、目標とするセキュリティ保証レベルをその評価基準に基づいて、評価・認証し公開する国際規格です。

FRIENDLY

フレンドリー

シンプルな操作で、オールインワンMFPを使いこなす。
先進のワークスタイルをオフィスへ。

■ テンプレート

複雑な操作をボタン登録で簡単アクセス

コピー、スキャン、FAX*などの豊富な機能をより使いやすく設定・登録できるテンプレート機能を搭載。同一機能であれば複数の設定を組み合わせで登録できるので、日常頻繁に行う業務を登録すると便利です。テンプレートは共有を1グループ、プライベートを200グループ作成でき、各グループごと60個のテンプレートを設定できるので、部門ごと、個人ごとに多数設定し、個人専用端末のように使うことができます。

* FAX機能は、オプションのFAXユニット (GD-1200J) が必要



※ お役立ちテンプレートグループとして、12個のテンプレートがあらかじめ登録されています。

■ 快適な操作性

視認性に優れたチルト機構付き操作パネル

タッチパネルにはハーフVGAサイズの幅広な液晶タッチパネルを採用。ワイド画面で見やすく快適なタッチ操作を行えます。さらに操作パネルは角度を変えられるチルト機構を採用。低い視線からでも見やすく、ライト等が反射して見にくい場合も、角度を変えて見やすくすることができます。



※ 画面はオプションを装着した状態でのほめ込み合成で、実際とは異なります。



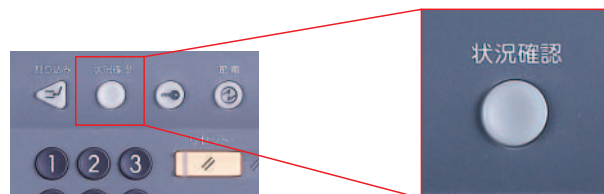
見やすい角度に調節できるチルト機構

■ 状況確認

ジョブや履歴などの状況確認が可能

本体パネル上で、印刷・FAX送信*・スキャン転送待ちのジョブ確認や、印刷・送信・受信・スキャンのログを確認することができます。機能ごとに異なっていたジョブや履歴の確認方法が統一されます。

* FAX機能は、オプションのFAXユニット (GD-1200J) が必要



■ リセットボタンのLED表示

LED付きリセットボタン

コピー枚数など、直前に使用した設定がクリアされていない場合に、リセットボタン上のLEDランプが点滅してお知らせします。



■ オールインワン

保守・部門管理もオールインワン

コピー、FAX*、プリンタと別々に行っていた保守や部門管理が統合できます。また、コピー・FAX*など、それぞれの専用機を購入・設置するのに比べ、非常に省スペース。オフィスレイアウトの有効活用に貢献します。

* FAX機能は、オプションのFAXユニット (GD-1200J) が必要

OPTION／環境

オプション／環境

オフィスをより快適に。
これからのMFPだから、未来のことも考える。

■ ワイヤレス対応

無線LAN (GN-1040)

IEEE802.11b/g規格の無線LANに対応。ネットワークケーブルに煩わされることがなく、すっきりとした環境を提供します。また、無線LAN暗号化方式のWiFi規格であるWPAを取得しているため、セキュリティ性の高いワイヤレス環境を構築できます。

Bluetooth (GN-2010)

接続が手軽なBluetoothに対応。複雑な設定をせずに接続ができるので、LANで接続されていないパソコンから、一時的にMFPを利用する際などに便利です。



※ 写真はオプションの無線LANモジュール (GN-1040)、Bluetoothモジュール (GN-2010)、アンテナ (GN-3010) を装着した状態です。

■ 環境への配慮

環境負荷の低減を念頭におき、当社はライフサイクルを通じて極力環境への負荷が少ない商品作りを目指しています。また、2006年からEUで施行された「RoHS指令 (EU電気電子機器危険物質使用制限指令)」が求める基準に対応しています。

カセットトレイに再生材を利用

資源循環製品の推進を図るため、本体及びオプションカセットのカセットトレイに再生プラスチックを使用しています。また、用紙の有無を分かりやすくするため、黒色カセットを採用しています。

国際エネルギー星プログラム (2007年度新基準)

地球温暖化などの地球環境問題に対応するため、エネルギーの消費効率に優れた製品の開発・普及を目的としたプログラムである「国際エネルギー星プログラム」の基準に適合しています。



グリーン購入法適合商品

環境負荷が少ない製品の使用をすすめるための「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に適合しています。



「エコマーク」の認定を取得

環境省の指導のもとに財団法人日本環境協会が認定する「エコマーク」の認定を取得しています。



環境自主基準適合製品

当社は商品のライフサイクル (部品・部材調達→製造プロセス→流通→お客様のご使用→使用済商品のリサイクル) について開発・設計段階より環境設計アセスメントを実施しています。また、当社独自の環境調和型商品の基準を定め、この基準を満たした商品には「東芝グループ地球環境マーク」を表示しています。

※ PPC/MFP環境自主基準の詳細につきましては「http://www.toshibamfp.net/mfp/env/index_j.htm」をご覧ください。



ISO9001/ISO14001の認証を取得

当社は、国内・海外の全生産拠点で、品質マネジメントシステムの国際規格である「ISO9001」の認証を取得しています。また、関連会社を含めた国内・海外の生産拠点及び大崎事務所では、環境マネジメントシステムの国際規格である「ISO14001」の認証を取得しています。

価格

用紙価格

名 称		サイズ	販売単位	希望価格(税別)	
				一箱当たり	一枚当たり
普通紙	P-50S	A3	一箱(500枚×3冊)	8,280円	5. ⁵² 円
		A4	一箱(500枚×5冊)	6,900円	2. ⁷⁶ 円
		B4	一箱(500枚×5冊)	10,350円	4. ¹⁴ 円
		B5	一箱(500枚×5冊)	5,200円	2. ⁰⁸ 円
再生紙	P-RS	A3	一箱(500枚×3冊)	7,500円	5. ⁰⁰ 円
		A4	一箱(500枚×5冊)	6,250円	2. ⁵⁰ 円
		B4	一箱(500枚×5冊)	9,375円	3. ⁷⁵ 円
		B5	一箱(500枚×5冊)	4,688円	1. ⁸⁷ 円
カラーペーパー		A3	一箱(500枚×3冊)	15,000円	10. ⁰⁰ 円
		A4	一箱(500枚×5冊)	7,500円	3. ⁰⁰ 円
		B4	一箱(500枚×5冊)	10,500円	4. ²⁰ 円
		B5	一箱(500枚×5冊)	5,850円	2. ³⁴ 円
推奨カラー用紙		A3	一箱(500枚×3冊)	9,000円	6. ⁰⁰ 円
		A4	一箱(500枚×5冊)	7,500円	3. ⁰⁰ 円
		B4	一箱(500枚×5冊)	11,250円	4. ⁵⁰ 円
		B5	一箱(500枚×5冊)	6,250円	2. ⁵⁰ 円

●カラーペーパーの色: ①ピンク ②クリーム ③グリーン ④ライトブルー

トナー価格

名 称	販売単位	希望価格(税別)	
		一本当たり	一枚当たり*
カラーPPCTナー	ブラック	一本(675g)	22,000円
	イエロー	一本(220g)	8,000円
	マゼンタ	一本(220g)	8,000円
	シアン	一本(220g)	8,000円

*A4、6%文字原稿を基準としています。

オプション

名 称	型 名	希望価格(税別)	備 考
基本オプション			
ブラテンカバー	KA-3511PC	8,000円	
自動両面原稿送り装置	MR-3018 取付費	220,000円 6,500円	
多段給紙装置	KD-1011J 取付費	100,000円 4,000円	
給紙カセット	MY-1021 取付費	65,000円 4,000円	
大容量給紙装置	KD-1012J 取付費	250,000円 6,500円	
マルチポジション ステイブルフィニッシャーII ステイブルカートリッジ	MJ-1101 取付費 STAPLE-2400	220,000円 6,500円 6,000円	装着には、フィニッシャー中継ユニットが必要です
サドルステッチ フィニッシャー ステイブルカートリッジ	MJ-1024 取付費 STAPLE-2000 STAPLE-600	350,000円 6,500円 5,000円 2,500円	装着には、フィニッシャー中継ユニットが必要です
フィニッシャー中継ユニット	KN-3511A	30,000円	フィニッシャー装着時に必要です
ホールパンチユニット	MJ-6004E 取付費	50,000円 4,000円	
拡張メモリ	GC-1181 取付費 GC-1230 取付費	25,000円 3,000円 50,000円 3,000円	メモリを増設するには、両方の拡張メモリが必要です
原稿置き台	KK-3511 取付費	8,000円 4,000円	
デスク	MH-1700	25,000円	
無線LANモジュール	GN-1040 取付費	50,000円 5,000円	有線LANとの併用はできません また、装着には、アンテナが必要です
Bluetoothモジュール	GN-2010 取付費	50,000円 5,000円	装着には、アンテナが必要です
アンテナ	GN-3010 取付費	10,000円 5,000円	無線LANモジュール、Bluetoothモジュール装着時にそれぞれ1本ずつ必要です
パラレルインターフェイスキット	GF-1140 取付費	58,000円 3,000円	装着には、PCIスロットが必要です
スクランブラボード	GP-1040 取付費	80,000円 5,000円	装着には、PCIスロットが必要です
PCIスロット	GO-1060 取付費	12,000円 3,000円	パラレルインターフェイスキット、スクランブラボード装着時に必要です
データ消去キット	GP-1060 取付費	80,000円 3,000円	

名 称	サイズ	販売単位	希望価格(税別)	
			一冊当たり	一枚当たり
トレーニングペーパー (第2原図用紙)	A3 A4 B4	一冊(100枚) 一冊(100枚) 一冊(100枚)	3,180円 1,590円 2,180円	31. ⁸⁰ 円 15. ⁹⁰ 円 21. ⁸⁰ 円
推奨OHPフィルム (3M製)	A4(カラー用) A4(モノクロ用)	一冊(50枚) 一冊(100枚)	4,500円 6,000円	90. ⁰⁰ 円 60. ⁰⁰ 円
推奨OHPフィルム (フォーレックス製)	A4(カラー用)	一冊(50枚)	4,500円	90. ⁰⁰ 円
カレカ耐水光沢紙 (三菱化学メディア製)	A3(厚紙・白) A4(厚紙・白) B4(厚紙・白)	一冊(250枚) 一冊(250枚) 一冊(250枚)	40,000円 23,750円 28,750円	160. ⁰⁰ 円 95. ⁰⁰ 円 115. ⁰⁰ 円
耐水紙オーバー®MDP (日本製紙製)	A3 A4 B4	一冊(500枚) 一冊(500枚) 一冊(500枚)	50,000円 25,000円 37,500円	100. ⁰⁰ 円 50. ⁰⁰ 円 75. ⁰⁰ 円
エコクリスタル® (巴川製紙所製)	A3 A4 B4	一冊(250枚) 一冊(250枚) 一冊(250枚)	43,750円 22,500円 34,500円	175. ⁰⁰ 円 90. ⁰⁰ 円 138. ⁰⁰ 円

TOSHIBA

e-STUDIO451c

e-STUDIO451cの価格と保守サービスのご案内

機械本体

名 称	本体希望価格(税別)	希望搬入調整料(税別)	備 考
e-STUDIO451c	1,650,000円	36,000円	本体希望価格には、感光体・現像剤・トナー等の消耗品および、運搬・設置・撤去・廃棄に伴う費用は含まれておりません。ご使用にあたっては保守サービスが必要となります。希望搬入調整料には、機械本体の輸送及び開梱・据付・調整が含まれます。オプション装着には、別途取付費が必要となります。

※お客様からご使用済商品を下取りさせていただく際には、搬出撤去費をご負担いただきます。
搬出撤去費用など詳しい内容につきましてはセールスマン、サービスエンジニアにおたずねください。

保守サービス

東芝コピーチャージシステム[TCC]

e-STUDIO451cを安定した状態でお使いいただくため保守サービス契約を結んでいただき、お客様が使用されたプリント数に応じたプリント料金をお支払いいただくサービス方式です。

- ① プリント料金は、カウンタ数値により毎月算出されます。
- ② 万一のご要請にお応えするためサービス体制を整え、サービスエンジニアによる調整・消耗品の交換・定期点検・必要な場合には部品の交換も実施いたします。
- ③ 東芝コピーチャージシステムの保守契約の有効期間は5年間です。

希望価格(税別)			備 考
月間最低料金	4,500円		月間プリント料金の計算にあたっては各階層の料金帯を必ず通過します。 ※トナー代、用紙代は含まれておりません。
月間プリント枚数	フルカラーモード	モノクロモード	
1～1,000カウントまで 1,001～3,000カウントまで 3,001カウント以上	31円／カウント 25円／カウント 20円／カウント	7.5円／カウント 6.0円／カウント 6.0円／カウント	

- 月間最低料金はフルカラーモード、モノクロモードの各月間プリント料金の合計が4,500円 未満(税別)の場合に適用されます。
- モノクロモードには、モノクロコピー／プリント、2色コピーがカウントされます。
- FAX受信紙出力、パソコンからのプリントアウトもプリントカウントに含まれます。
- 東芝コピーチャージシステムの希望価格には、現像剤などの消耗品類、および保守サービス(感光体をお貸しし、機器を安定した状態でお使いいただくため点検・調整を行います) 料金が含まれています。ただしトナー代、用紙代は含まれておりません。
- 各種ドライバ/ユーティリティ(プリンタドライバ等) のインストールなど、パソコンの設定等は含まれておりません。
- 記載の価格は全て希望価格(税別)です。
- 当社はこの機器の補修用性能部品を製造打ち切り後、7年保有しています。
- スポットサービスにつきましてはセールスマンまたはサービスエンジニアにおたずねください。

この誌面に掲載の全商品及び役務等の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際、別途消費税を申し受けますのでご承知をお願いします。

